In	dex	of	Cla	ims	

Ap	plication/C	ontrol	No

09/776,484

Examiner

Lena Najarian

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YING ET AL.

Art Unit

3626

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

								'	_											_
Cla	im					Date					ſ	Cla	im					Date		_
Final	Original	20/2/6										Final	Original							
\vdash	1	1	├─	_						_			51	÷						t
	2	l÷			-					_			52	\dashv	+	-			-	t
-	3	1			_				-				53	\vdash	_	\neg		_	_	t
	4	V											54		\neg					T
	5	1											55		\neg			\vdash		T
	6	-	\vdash	\vdash							. 1		56					_	\vdash	T
	7	1							Г				57							T
	8	T							Г				58							Γ
	9	П											59							Γ
	10												60							
<u></u>	11	П		_									61	Ш					L.	L
	12	Ш				<u> </u>	<u> </u>						62	Ш	_				L	Ļ
	13	Ц			_		L	L					63	Ш	4				L	Ļ
	14	Ш			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>				64	Ш					<u> </u>	╀
	15	Ш							<u> </u>				65		•			_	<u> </u>	Ļ
	16	1		<u> </u>	<u> </u>	_	L.	_	_				66		_		<u>. </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	17	1	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>			67					<u> </u>	_	╀
	18	-	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_			68		_		<u> </u>		_	Ļ
	19	1	<u> </u>			_		<u> </u>					69		_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	╄
	20	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			70	\vdash			<u> </u>	-	-	╀
<u> </u>	21	V	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	_	-			71		\dashv			├-	 	╀
<u> </u>	22	-	-	├—	⊢				<u> </u>	-			72 73	-	\dashv		-	⊢	-	╁
-	24	-	├	⊢	├	-	-		⊢	 -			74		┥		 	⊢	 	╁
<u> </u>	25	1	╁	├	-	<u> </u>	├			├			75	-	\dashv	_	-		┢	╁
	26	1	\vdash		-	\vdash	├		├	-			76	H		_	-		 	╁
-	27	1	 	┝		-	\vdash			├			77	-	-		┢		┢	+
	28	<u>'</u>	├-	┝	-	┢	-		\vdash	├-			78		-	_			 	t
-	29	1	┢	-		\vdash	-	 	┢	-			79						1	t
	30	V	+	-	1	 		 	\vdash			-	80		一		_	-	 	t
	31	 -	 		ļ		Ė	1	 	_	ĺ		81	\Box	\neg				⇈	t
	32	V		-	Н	t	<u> </u>	\vdash	┪		ĺ		82						<u> </u>	t
	33	1-		-	Г			Г			1		83		\neg					T
	34	1				Г		Π			1		84							T
	35]		85							Ι
	36												86							Ι
	37				Ĺ								87							Ĺ
	38				L						1		88	Ш	[_	_	\vdash	L
<u></u>	39	┞	1_	L	<u> </u>			L_	L	_	1		89				<u>L</u>	L	<u> </u>	1
<u> </u>	40	ـــــ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┞		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ	90	\sqcup	_		<u> </u>	▙	ــ	+
<u></u>	41	↓_	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	91	\sqcup	_		<u> </u>	⊢	\vdash	+
<u> </u>	42	1	-	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>		1	<u> </u>	92		\dashv		-	\vdash	\vdash	+
<u> </u>	43	╀	-	<u> </u>	\vdash	├-	 		-	\vdash	ł		93 94	\vdash			\vdash	\vdash	├	+
-	44 45	+-	-		├	-	-	\vdash		-	ł		95	-			├	╁	\vdash	+
\vdash	46	\vdash	-	├	├	-		\vdash	\vdash	-	ł	\vdash	96	\vdash	-		\vdash	├-	\vdash	+
-	47	\vdash		\vdash	Η-	\vdash	-	╁	\vdash	┢	ł	 	97	\vdash	-		\vdash	╁	 -	+
-	48	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	一	\vdash	\vdash	1	 	98	Н	-		\vdash	\vdash	+	+
\vdash	49	+	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	+	 	1	\vdash	99	H	\dashv	_	 	\vdash	\vdash	+
 	50	╁	1	t	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	l.	<u> </u>	100	\vdash	\dashv	_	-	\vdash	\vdash	t
	, 50	1	—			Ь	Ь			Щ.	ı									

	Cla	im					ate	•			
	Final	Original									
			,								
		51 52									
		52									
		53									
		54	_						_		
		55						\Box			
ľ		56									
		57	-								
		58	_			_	_				
		59		<u> </u>					-		
		60 61	\vdash	_	-	_				_	
	<u> </u>	62									
	<u> </u>	62 63	\vdash		_		\vdash	\vdash			-
	 	64	Н		\vdash		H	\vdash			H
		65	Н		\vdash	 	 	\vdash			-
		66	Н	_			\vdash	 		\vdash	-
	—	67		-			\vdash		_	_	
		68				-	-	\vdash	_		
	 	68 69	-			<u> </u>	Ι			-	
		70				_	\vdash				
		71	\vdash	_	\vdash						
		72	$\overline{}$			Г				Г	
		73									
		74									
		75								L	Ŀ
		76 77									
		77									<u> </u>
	<u> </u>	78			<u> </u>					ļ	
		79			<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_
		80		_			_	<u> </u>	<u> </u>		
		81		L	ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>	
		82 83		_	⊢	_	-	_	_	_	ļ
	-	83	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	┢		-	_
		84 85	_	_	⊢	-	-	┢┈	-	-	
		86				┝	\vdash	⊢	-	┢┈	
	-	87		\vdash	├	┢	-	┢	\vdash		
		88	-	-	-		\vdash	┝		┢╌	
		89	_	\vdash	┢	╁	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash
		90	-	\vdash	\vdash			-	\vdash	\vdash	-
		91		\Box			T		_	_	
		92					T	T	Γ	Г	
		93									
		94									
		95									
		96									
		97	_		_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L.
		98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	-	99	<u> </u>	<u> </u>	—	 	<u> </u>	ļ	ŀ	<u> </u>	<u> </u>
	1	100	ı	ı	1	1	i	ı	ı	I	1

Tell Tell <td< th=""><th>Cla</th><th>aim</th><th></th><th></th><th></th><th>[</th><th>Date</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>l</th></td<>	Cla	aim				[Date					l
101												l
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	la l	již										l
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ē)riç										l
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148												Į
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		101										Į
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		102										l
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		103		_			<u> </u>	_			$\overline{}$	l
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		104		L			L_					ļ
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105	_			Ŀ						
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106	_			<u> </u>				_		ļ
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107			_	·	_	_	_	ш		ł
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			ł
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ł
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		_	ł
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>			ł
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	•	112		 —			_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		 —	 	<u> </u>	├	\vdash		<u> — </u>	<u> </u>	1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	· —	115	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>			 	<u> </u>	<u> </u>	1
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ł
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		117				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		—	<u> </u>	ł
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		118	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			1
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		119	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	-			1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		120	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_	! —	<u> </u>	_	_	1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		121	L	<u> </u>	⊢		-	-			<u> </u>	ł
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		122	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	_		_	├	ł
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		123		-	_	L	-	_		-	-	ł
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		124	_	_	<u> </u>	_			-	⊢	<u> </u>	1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	<u> </u>	125	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ		-		 		4
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126	-		-	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	_	1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127	_	—	 	<u> </u>	-		-			4
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	ļ	 —	 	<u> </u>	1
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ļ	129	-			-	-	⊢	 		-	ł
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	_	ļ-—	_		-	-	\vdash	<u> </u>	-	4
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_		_			<u> </u>		_	· -	1
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_	L_	<u> </u>	<u> </u>		├	├		-	1
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	_	-			├—	⊢	┝	-	-	1
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	-	⊢-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	⊢	 	<u> </u>	1
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	-	<u> </u>	┢			-	├-	⊢	<u> </u>	1
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			-	-		-	 —	⊢	⊢	1
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	<u> </u>	\vdash	 		├—		 	\vdash	-	1
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	├		 	-	├	\vdash	-	 	-	\mathbf{I}
141	<u> </u>	140	 	-	 - 	 	 -	\vdash		├	-	$\frac{1}{2}$
142 143 144 145 146 147 148	_		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1
143 144 145 146 147 148	 		\vdash	-	-	-	-	├—	\vdash	\vdash	1	1
144 145 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>			-			-	├			⊢	1
145 146 147 148	ļ		\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├—	1
146 147 148	 		├	├	-	⊢	 	⊢	\vdash	\vdash		1
147	<u> </u>		\vdash	 		-	 -	⊢	\vdash	-		ł
148	<u> </u>		-	H	\vdash	₩	├-	╁	 	├	-	\mathbf{I}
	<u> </u>		├		\vdash	╁	╁	 	-	\vdash	-	1
149	\vdash	1/10	-	 	 	╁	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	1
150			\vdash	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	1
130	L	1 100		Ц	Ь.	Ц	Ц.	1	Ц	Ц	1	J